PTO/SB/106(5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	DISC CONTROLLER AND CONTROLLING METHOD OF THE SAME
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d)項又は第365条(b)項に 優先権を主張する本出願の出版 特許出願または発明者証の出版	下国際出願について、同第119条(a) 基づいて優先権を主張するとともに、 預日よりも前の出願日を有する外国での 預、或いはPCT国際出願については、 をチェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 365(a) of an which designated at least one country listed below and have also identified be any foreign application for patent or inv International application having a filing application for which priority is claimed	other than the United States elow, by checking the box, ventor's certificate, or PCT date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-326598	Japan	11/November/2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかが 国法典第35編119条(e)項	なる米国仮特許出願についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 3: 119(e) of any United States provisional	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
典第35編第120条に基づなるPCT国際出願についてを主張する。また、本出願の35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日または1された情報で、連邦規則法典第	かなる米国出願についても、その米国法 く利益を主張し、又米国を指定するいか も、その同第365条 (c)に基づく利益 各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 定された態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 育37編規則1.56に定義された特許 て開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 3: 120 of any United States application(s) international application designating the and, insofar as the subject matter of eapplication is not disclosed in the prior International application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is materia Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filing date of the national or PCT International filing date	, or 365(c) of any PCT e United States, listed below ach of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty al to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abd. (現況 : 特許許可、係属中、)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	· (Status: Patented, Pending, Aba ( 現況 : 特許許可、係属中、)	
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚仮 第18編第1001条に基づ により処罰され、またそのよう	身の知識に係わる陳述が真実であり、 く陳述が、真実であると信じられること 為の陳述などを行った場合は、米国法典 野金または拘禁、若しくはその両方 うな故意による虚偽の陳述は、本出願ま	I hereby declare that all statements may knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that will like so made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United Section 100	ents made on information further that these statements ful false statements and the imprisonment, or both, under

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Robert C. Colwell, Reg. No. 27,431; Babak S. Sani, Reg. No. 37,495; Chun-Pok Leung, Reg. No. 41,405; George B. F. Yee, Reg. No. 37,478 and Barmak Sani, Reg. No. 45,068

書類送付先	Send Correspondence to:
	Robert C. Colwell TOWNSEND and TOWNSEND and CREW LLP Two Embarcadero Center, 8th Floor San Francisco, California 94111-3834
直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Telephone: (650) 326-2400 Fax: (650)326-2422
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Yutaka TAKATA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date  Jutaka Jahata Aug >1, 200)
住所	Residence Ninomiya, Japan
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Japan  Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Naotaka KOBAYASHI
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature  Nattaka Kobayashi Aug 21, >003
住所	Residence Odawara, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
		Hiroshi OGASAWARA	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date	
		Whode Carosauvera Ang 2/20	ر رورد
住所		Residence Residence	20
		Odawara, Japan	
国籍		Citizenship	
(m) 本日		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
野民の死力		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,	
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-	
		chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date	-
		Residence	
1271		nesidelice	
न्त्र क्ष		Citizenship	
国籍		Citizenship	
20 E 0 de la		Death officer Andress	
郵便の宛先		Post office Address	
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	-
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
#IX ***/***			
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date	
住所		Residence	
住所		Residence	
		Residence	
住所 国籍			
国籍			
		Citizenship	
国籍		Citizenship	